Issue Classification	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination			
10/700,553	UJI ET AL.			
Examiner	Art Unit			
Geoffrey Mruk	2853			

					ISS	SUE C	LASSIF	ICATIO	NC							
			ORI	GINAL		CROSS REFERENCE(S)										
	CLA	SS		SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)										
347 17						<u> </u>	•									
II	NTER	NAT	IONA	LCLASSIFICATION	,											
В	4	1	J	29/38							<u> </u>					
				1												
				1												
				/												
				./												
Geoffrey S. Mruk 12/18/2007 (Assistant Examiner) (Date)						Δ		Total Claims Allowed: 7								
TEGA Instruments Examiner) (Date)					MO		STE PERVISOF mary Examine		O. Print C	O.G. Print Fig.						
	,	J			1 .						1	7				

E E	Claims renumbered in the same order as presented by applicant							□СРА			☐ T.D.			☐ R.1.47						
2 2 32 62 92 122 152 182 3 3 63 93 123 153 183 6 5 35 65 95 125 155 185 7 6 36 66 96 126 156 186 7 6 36 66 96 126 156 186 7 6 36 66 96 126 156 186 8 38 68 98 128 158 188 5 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
2 2 32 62 92 122 152 182 3 3 63 93 123 153 183 6 5 35 65 95 125 155 185 7 6 36 66 96 126 156 186 7 6 36 66 96 126 156 186 4 8 38 68 98 128 158 188 5 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194	1	1			31			61			91.			121			151			181
3 3 33 63 93 123 153 183 6 5 35 65 95 125 155 185 7 6 36 66 96 126 156 186 8 36 66 96 126 156 186 9 37 67 97 127 157 187 4 8 38 68 98 128 158 188 5 9 99 129 159 189 189 10 40 70 100 130 160 190 190 11 41 71 101 131 161 191 191 12 42 72 102 132 162 192 192 192 133 163 193 193 193 193 193 193 193 193 193 193 193 163 193	2	2			32			62	1		92									
6 3 64 94 124 154 184 6 5 35 65 95 125 155 185 7 6 36 66 96 126 156 186 37 67 97 127 157 187 4 8 38 68 98 128 158 188 5 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190	3	3			33			63	(r		93				8					
6 5 35 65 95 125 155 185 7 6 36 66 96 126 156 186 4 8 38 68 98 128 158 188 5 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 <td< td=""><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td>34</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>94</td><td>,</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		X			34						94	,								
7 6 36 66 96 126 156 186 4 8 38 68 98 128 158 188 5 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19	6	5]		35			65	1	-	95									
37	7	6]		36			66	1		96									
4 8 38 68 98 128 158 188 5 9 39 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110		A						67	1		97									
5 9 39 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141	4	8			38			68	1		98									
10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 <td>5</td> <td>9</td> <td></td> <td></td> <td>39</td> <td></td> <td></td> <td>69</td> <td>1</td> <td></td> <td>99</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	5	9			39			69	1		99									
11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 <td></td> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td>40</td> <td></td> <td></td> <td>70</td> <td></td> <td></td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>160</td> <td></td> <td></td> <td></td>		10			40			70			100						160			
12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 <td></td> <td>11</td> <td></td> <td></td> <td>41</td> <td></td> <td></td> <td>71</td> <td>1</td> <td>-</td> <td>101</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>161</td> <td></td> <td></td> <td></td>		11			41			71	1	-	101						161			
13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 <td< td=""><td></td><td>12</td><td></td><td></td><td>42</td><td>1</td><td></td><td>72</td><td>1</td><td></td><td>102</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>162</td><td></td><td></td><td></td></td<>		12			42	1		72	1		102						162			
14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 </td <td></td> <td>13</td> <td></td> <td></td> <td>43</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>103</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>163</td> <td></td> <td></td> <td></td>		13			43	1			1		103						163			
15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 <td></td> <td>14</td> <td></td> <td></td> <td>44</td> <td>1</td> <td></td> <td>74</td> <td>]</td> <td></td>		14			44	1		74]											
16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 </td <td></td> <td>15</td> <td></td> <td></td> <td>45</td> <td></td> <td></td> <td>75</td> <td>]</td> <td></td> <td>105</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>165</td> <td></td> <td></td> <td></td>		15			45			75]		105						165			
17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		16			46			76		·	106						166			
18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		17			47						107						167			
19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		18	.		48			78			108					•	168			
20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		19			49			79	1		109						169			
21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		20			50			.80			110			140			170			
22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209								81) .		111						171			
23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209					52			82			112			142			172			
25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209					53			83			113			143			173			
26 56 27 57 28 58 29 59 86 116 117 147 117 147 118 148 149 179 208 209					54			84			114			144			174			204
27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		25			55		•	85			115			145			175			205
27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209					56			86			116			146	,		176			
28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209					57			87	i		117		-	147	·		177			
29 59 89 119 149 179 209					58			88			118			148			178			
			{					89			119									
		30			60			90			120			150			180			210